

V e r z e i c h n i s  
der V o r l e s u n g e n u n d Ü b u n g e n  
der Technischen Hochschule Braunschweig  
im Wintersemester 1945/46.

F a k u l t ä t I:

Fakultät für Naturwissenschaften und Ergänzungsfächer.

1. Abteilung für Mathematik und Physik

Mathematik

o. Professor Dr. Iglisch: Mathematik

1. Mathematik I (für Fak. I und III)

Vorl.: 5 Std. Mo 8-10, Di 8-10, Do 8-9

Übg.: 5 Std. Sa 9-11 oder 11-13 und Mo 15-18

2. Mathematik III

Vorl.: 2 Std. Mi 8-9 Fr 8-9

Übg.: 1 Std. Fr 9-10

3. Determinanten und lineare Gleichungen

Vorl.: 3 Std. Mo 17-19, Do 16-17

4. Mathematisches Seminar

Übg.: 1 Std. Mo 15-17 (14-tägig)

5. Mathematisch-Mechanisches Kolloquium,

zusammen mit den übrigen Dozenten für Mathematik  
und Mechanik: Do 17-19

o. Professor Dr. Rehbock: Angewandte Mathematik und  
Darstellende Geometrie

6. Darstellende Geometrie I

Vorl.: 3 Std.

Übg.: 3 Std.

Vorl. für Fak. II: Mi 8-10, Fr 11-12

Vorl. für Fak. I und III: Mi 11-12, Fr 8-10

Übg. für Architekten:

Mi 10-13

für Bau- und Vermessungsingenieure:

Fr 15-18

für Physiker, Maschinen- u. Elektroingenieure: Mi 15-18

7. Einführung in die Angewandte Mathematik

Vorl.: 2 Std. Di 10-12

8. Seminar für Angewandte Mathematik  
(Mathematische Instrumente)

Übg.: 1 Std. Di 12-13

Dr. habil. Wendt: Mathematik

9. Mathematik I (für Bauingenieure)

Vorl.: 5 Std. Mo 12-13, Di 10-11, Mi 12-13, Sa 10-12

Übg.: 5 Std. Di 15-17 oder 17-19 und Mi 15-18

Mechanik

o. Professor (Dozent noch nicht ernannt): Technische Mechanik

10. Technische Mechanik I

Vorl.: 2 Std.

Übg.: 1 Std.

für Fakultät I und III: Vorl.: Do 9-11, Übg.: Sa 8-9

für Bauingenieure: Vorl.: Mo 10-12, Übg.: Sa 9-10

11. Technische Mechanik III

Vorl.: 3 Std.; Di 8-10, Mi 10-11,

Übg.: 2 Std.; Mi 11-13

12. Analytische Mechanik

Vorl.: 3 Std. nach Vereinbarung

13. Mathematisch-Mechanisches Kolloquium

(siehe Nr. 5): Do 17-19

Physik

o. Professor Dr. Cario: Physik

14. Experimentalphysik I (Elektrizität und Optik)

Vorl.: 3 Std.

für Fakultät I und III: Di, Do, Fr 12-13

für Fakultät II: Di, Do, Fr 14-15

15. Wissenschaftliche Photographie

Vorl.: 1 Std. Sa 10-11

16. Physikalisches Praktikum I

Übg.: 4 oder 8 Std. Do 14-18, Fr 14-18

17. Physikalisches Praktikum II

Übg.: 8 Std. Do 14-18, Fr 14-18

18. Physikalisches Praktikum für Bauingenieure  
Übg.: 2 Std. Do 14-18 (14-tägig)
19. Physikalisches Praktikum für Geodäten  
Übg.: 1 Std. Do 15-16
20. Physikalisches Seminar (gemeinsam mit Prof.NN)  
Übg.: 2 Std. Di 17-19
21. Selbständige Arbeiten auf dem Gebiete der Physik  
halb- und ganztägig.
22. Physikalisches Kolloquium (gemeinsam mit Prof.NN)  
Privat und honorarfrei Mi 17-19
23. Raum- und Bauakustik (für Architekten)  
Vorl.: 1 Std. nach Vereinbarung
24. Einführung in die Spektroskopie (Experimentelle  
Ergebnisse, Grundlagen der Quantentheorie der  
Spektren)  
Vorles.: 2 Std. Fr 17-19

g. Professor NN: Theoretische Physik

25. Theoretische Physik I: Elektrizität und Magnetismus  
Vorl.: 3 Std. Fr 8-10 Sa 8-9  
Übg. : 2 Std. Do 15-17 Fr 15-17 (14-tägig)

o. Professor NN: Technische Physik

26. Physik und Technik tiefer Temperaturen  
Vorl.: 3 Std.
27. Vakuumtechnik  
Vorl.: 1 Std. Sa 9-10

a.o. Professor (Dozent noch nicht ernannt): Meteorologische  
Meßtechnik und angewandte Meteorologie

28. Einführung in die Meteorologie  
Vorl.: 2 Std.
29. Meteorologische Meßtechnik I (Druck, Temperatur,  
Feuchte, Niederschlag, Wind)  
Vorl.: 2 Std.  
Übg. : 1 Std.
30. Luftelektrizität  
Vorl.: 1 Std.  
Übg. : 1 Std.

Dozent Dr. Fesefeld: Physik

31. Ergänzungen zur Experimentalphysik I  
Vorl.: 2 Std. Mi 9-11

32. Einführung in die technische Optik

Vorl.: 1 Std. Mi 15-16

Dozent NN: Physik

33. Physik und Technik der Lichterzeugung

Vorl.: 2 Std. Di 15-17

## 2. Abteilung für Chemie und Pharmazie

Dr.-Ing. Brohm: Lebensmittelchemie

34. Untersuchung von Lebensmitteln

Vorl.: 2 Std. Mo 10-12

35. Gesetze und Rechtsprechung betr. den Verkehr mit Lebensmitteln

Vorl.: 1 Std. nach Vereinbarung, in der Lebensmitteluntersuchungsanstalt, Bismarckstr.7

o. Prof.Dr.v. Bruchhausen: Pharmazeutische Chemie

36. Pharmazeutische Chemie I (Anorganische Chemie)

Vorl.: 3 Std. Di, Do, Fr 12-13

37. Arbeiten im Laboratorium für pharmazeutische Chemie

Übg.: ganztägig, Mo bis Fr, Sa 8-12

38. Arbeiten im Laboratorium für Lebensmittelchemie

Übg. : ganztägig Mo bis Fr, Sa 8 bis 12

39. Seminar für Pharmazie (honorarfrei) nach Vereinbarung  
2 Std.

o. Prof. Dr. Gassner

40. Einführung in die spezielle Botanik

Vorl.: 2 Std. Fr 9-11

41. Mikroskopische Übungen I

Übg. : 2 Std. Fr 11-13

42. Mikroskopische Untersuchung von pflanzl.Nahrungs- und Genußmitteln

Übg. : 2 Std. Sa 9-11

a.o.Prof. Dr. Hartmann: Anorganische Chemie

43. Einführung in das anorganisch-chemische Praktikum

Vorl.: 1 Std. nach Vereinbarung



44. Anorganisch-chemisches Praktikum  
Übg.: Mo-Fr 8-18
45. Anleitung zur selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten  
für Fortgeschrittene, Diplomkandidaten und Doktoranden  
Übg.: Mo-Fr 8-18, Sa 8-12
46. Chemisches Kolloquium  
gemeinsam mit Prof. v. Bruchhausen u. Gassner, Hartmann  
Vorl.: 2 Std. honorarfrei, Mi 17-19 (14-tägig)
47. Anorganische und allgemeine Experimentalchemie  
Vorl.: 4 Std. Mo und Fr 17-19

Honorarprofessor Elektrophoret Kallner:

48. Trinkwasserversorgung der Städte  
Vorl.: 2 Std. Fr 17-19  
o.Professor (Dozent noch nicht ernannt): Botanik
49. Kulturtechnische Botanik  
Vorl.: 1 Std. Sa 8-9
50. Allgemeine Pflanzengeographie  
Vorl.: 2 Std. Di 15-17  
apl.Professor (Dozent noch nicht ernannt): Bakteriologie
51. Bakteriologie  
Vorl.: 1 Std. Di 17-18  
o.Professor W.N.: Chemische Technologie
52. Chemische Technologie II (Metallurgie, Technologie  
anorg. Stoffe, Chemische Verfahrenskunde)  
Vorl.: 4 Std. Mo und Do 8-10
53. Chemisch-technologische Arbeiten  
Übg.: ganztägig Mo-Fr 8-18 (Für Fortgeschrittene,  
Diplomkandidaten und Doktoranden)
54. Chemisches Kolloquium  
gemeinsam mit Prof. v. Bruchhausen, Gassner, Hartmann  
Vorl.: 2 Std. (honorarfrei) Mi 17-19 (14-tägig).
55. Chemisch-technisches Praktikum  
halbtägig Mo-Fr (Dauer etwa 6 Wochen)
56. Methoden der Gasanalyse  
Vorl.: 1 Std.  
Übg.: 3 Std. nach Vereinbarung

o. Professor N.N.: Deutsch

57. Deutsch

Vorl.: 2 Std. Do 8-10

<sup>Ständem. Landolt</sup>  
((Dozent noch nicht ernannt): Englisch

58. Englisch

Vorl.: 2 Std. Sa 8-10

((Dozent noch nicht ernannt): Geologie

59. Geologie Niedersachsens

Vorl.: 1 Std. Mi 8-9

<sup>Dr. Bismar</sup>  
o. Professor (Dozent noch nicht ernannt): Geologie, Mineralogie

60. Technische Geologie I

Vorl.: 2 Std. Di 15-17

61. Übungen in Gesteinskunde (für Bauingenieure 3.Sem.)

Übg.: 1 Std. Di 14-15

62. Geologie (für Geodäten) 1. Sem.

Vorl.: 2 Std. Mi 10-12

63. Einführung in die Mineralogie

Vorl.: 2. Sem., 2 Std. Mo 11-13

o. Professor NN.: Organische Chemie

64. Grundzüge der organischen Chemie für Chemiker und Pharmazeuten, (Einführungs- u. Wiederholungsvorl.)

Vorl.: 4 Std. Di, Do 17-19

Verabredungsgemäß nicht im Sommer 1946 wie bisher üblich, sondern als Wiederholungskursus oder -Seminar schon jetzt.

65. Organisch-chemisches Praktikum

Übg.: Mo-Fr 8-18 ganztägig.

66. Wissenschaftliche Arbeiten

Übg. Mo-Fr 8-18, Sa 8-12

67. Chemisches Kolloquium

Vorl.: Mi 17-19, 2 Std.

68. Arbeitsmethoden der organischen Chemie

Vorl.: 2 Std. Mi 11-13

ao. Professor (Dozent noch nicht ernannt): Pharmakognosie

69. Pharmakognosie I

Vorl.: 4 Std. Mo, Di, Do 10-11, Fr 11-12

- |                                      |             |          |
|--------------------------------------|-------------|----------|
| 70. Pharmakognostisches Praktikum I, | vierstündig | Do 15-19 |
| "                                    | II,         | Fr 15-19 |
| "                                    | III,        | Di 15-19 |
| "                                    | IV,         | Mo 15-19 |

71. Pharmakognostisches Kolloquium (für Examssemester)  
einstündig nach Vereinbarung.

o2Prof. NN.: Physikalische Chemie, Elektrochemie.

72. Physikalische Chemie

Vorl.: 4 Std. Di, Fr 8-10

73. Physikalisch-chemisches Praktikum

Mo-Fr ganztägig.

74. Wissenschaftliche Arbeiten

Mo-Fr ganztägig, Sa 8-12

75. Chemisches Kolloquium gemeinsam mit Prof. v. Bruchhausen,  
Gassner, Hartmann

Vorl.: 2 Std. honorarfrei Mi 17-19 (14-tägig)

76. Grundzüge der Chemie für Studierende der Abt. Maschinen-  
bau und Elektrotechnik (privat)

Vorl.: 2 Std. Sa 8-10

77. Grundzüge der Chemie für Studierende der Abt. für  
Bauingenieurwesen (privat)

Vorl.: 2 Std. Do 11-13

78. Technische Elektrochemie

Vorl.: 2 Std. Sa 11-13

Studienrat Weisel: Mathematik

79. Mathematik für Chemiker I

Vorl.: 2 Std. Mo 8-10

Übg. : 2 Std. Di 8-10

80. Übungen im stöchiometrischen und chemischen Rechnen

Übg. : 1 Std. Mo 10-11

o.Prof. Dr. v. Frankenberg: Zoologie

81. Zoologisches Praktikum nebst Anleitung zu Schulversuchen

Übg. : 2 Std. Do 15-17

82. Allgemeine Zoologie

Vorl.: 4 Std. Di-Fr 9-10

- 83. Zoologisches Laboratorium  
Übg. nach Vereinbarung, halbtägig
- 84. Arbeiten im Naturhistorischen Museum  
Übg. nach Vereinbarung, halbtägig

### 3. Abteilung: nichtnaturwissenschaftliche Ergänzungsfächer

#### o. Professor (Dozent noch nicht ernannt): Volkswirtschaftslehre

- 85. Grundzüge der Wirtschaftslehre  
Vorl.: 2 Std. Di und Do 16-17
- 86. Soziale Frage und Sozialpolitik  
Vorl.: 2 Std. Mi und Fr. 18-19
- 87. Volkswirtschaftliche Übungen für Anfänger im Seminar  
für Volkswirtschaftslehre  
Übg. : 2 Std. (nach Vereinbarung)

#### o. Professor Dr. Herwig: Arbeitspsychologie

- 88. Psychologie der Arbeit I, Eignungsuntersuchung und  
industrielle Arbeitsschulung (für Ingenieure und  
Psychologen, 5. Sem.) x)  
Vorl.: 2 Std. Mo 17-19
- 89. Allgemeine Psychologie (1. Sem.) x)  
Vorl.: 4 Std. Di und Mi 15-17
- 90. Experimentell-psychologische Übungen I (1. Sem.) x)  
Übg. : 4 Std. Di und Mi 11-13
- 91. Psychologisches Proseminar (2. Sem.) x)  
Übg. : Mo 11-13
- 92. Ausdruckskunde (4. Sem.) x)  
Vorl.: 2 Std. Mo 15-17

#### o. Prof. NN: Deutsche Sprache und Literatur

- 93. Einführung in die deutsche Sprach- u. Literatur-  
wissenschaft  
Vorl.: 1 Std. Mo 17-18
- 94. Geschichte der deutschen Literatur im Grundriß  
Vorl.: 2 Std. Fr 17-19

---

x) Die angegebenen Studiensemester beziehen sich auf  
das Studium der Psychologie (s.S. 83 des Vorl. Verz.  
von 1944/45)



95. Der junge Goethe

Vorl.: 1 Std. Mo 18-19

96. Die deutsch-englischen Literaturbeziehungen im niedersächsischen Raum

Literarische Arbeitsgemeinschaft in Verbindung mit  
Dozent NN.

Übg. : 2 Std. Di 17-19

o. Professor NN: Geschichte

97. Einführung in die Geschichtswissenschaft

Vorl.: 2 Std. Do 15-17

98. Übungen zur Einführung in die geschichtlichen Arbeitsmethoden

Übg. : 2 Std. Do 17-19

99. Epochen und Gestalten der russischen Geschichte

(Kolloquium, gemeinsam mit Dr. O. Antrick)

Übg.: 2 Std. 17-19 Mi

100. Allgemeine Rechtskunde, Bodenrecht, Grundbuchrecht  
(für Architekten und Geodäten)

Vorl.: 2 Std. (nach Vereinbarung)

Apl. Professor Dr. Gronau: Philosophie

101. Geschichte der Philosophie I (Altertum) (1.Sem.)<sup>x)</sup>

Vorl.: 2 Std. Mo 17-19

102. Schopenhauer, Wagner, Nietzsche

Vorl.: 2 Std. Di 17-19

103. Einführung in die Philosophie (1.Sem.)<sup>x)</sup>

Übg.: 1 Std. Do 18-19

Apl. Professor (Dozent noch nicht ernannt): Geschichte

104. Deutsche Volkskunde I: Sitte und Brauch

Vorl.: 2 Std. Mo 15-17

Dozent (Dozent noch nicht ernannt): Neuere Geschichte

105. Geschichte der französischen Revolution

Vorl.: 2 Std. Di 17-19

---

<sup>x)</sup> Die angegebenen Studiensemester beziehen sich auf das Studium der Psychologie (s.S.83 des Vorl.Verz. von 1944/45)

Dozent (Dozent noch nicht ernannt): Geographie

106. Allgemeine Geomorphologie

Vorl.: 3 Std. Di, Do, Fr 10-11

107. Länderkunde von Nordeuropa

Vorl.: 2 Std. Di 15-17

108. Seminar I (für Anfänger): Einführung in die Methoden der Geographie I

Übg. : 2 Std. Fr 17-19

109. Seminar II (für mittlere Semester): Grundfragen und Grundprobleme der Anthropogeographie

Übg. : 2 Std. Mi 9-11

110. Oberseminar: Länderkundl. Einzelthemen

Übg. : 2 Std. Mi 11-13

111. Geographische Lehrwanderungen (nach Vereinbarung)

Bibliotheksdirektor (Dozent noch nicht ernannt): Geschichte

112. Geschichte der Kultur in Deutschland von der Völkerwanderung bis zum 30-jähr. Kriege

Vorl.: 2 Std. Di 15-17

*Dr. Lüdloff*  
Studienrat (Dozent noch nicht ernannt): Englische Sprache und Literatur.

113. Grundzüge der englischen Sprachgeschichte

Vorl.: 2 Std. Do 18-20

114. An English Lecture: Growth and Structure of British Parliament

Vorl.: 2 Std. Mo 17-18

115. Englische Sprachübungen für Fortgeschrittene

Übg. : 2 Std. Mo 18-20

116. Deutsch-englische Literaturbeziehungen im niedersächsischen Raum

Übg. : 2 Std. Di 17-19

Studienrat (Dozent noch nicht ernannt): Französische Sprache

117. Französische Sprachübungen (nach Vereinbarung)

NN.: Rechtswissenschaft

118. Grundzüge des Staats- und Verwaltungsrechts  
Vorl.: 2 Std. Mo 15-17
119. Rechtsformen industrieller Unternehmungen, Bewerbungsberechtigt,  
Patentrecht  
Vorl.: 2 Std. Di 11-13
120. Grundzüge des bürgerlichen Rechts  
Vorl.: 2 Std. Mi 17-19
121. Arbeitsrecht und Sozialversicherung  
Vorl.: 2 Std. Mi 15-17
122. Rechts- und Verwaltungskunde für Ingenieure  
Vorl.: 2 Std. Do 11-13

NN.: Kunsterziehung und Kunstunterricht

123. Akt, Kopf und Figur nach dem lebenden Modell  
Übg. : 4 Std. Di, Fr 18-20
124. Graphische Techniken: Radieren, Linolschnitt,  
Lithographieren  
Übg.: 4 Std. Di, Fr 16-18
125. Naturstudien (Sachliches Zeichnen, Pflanze, Tier,  
Landschaft)  
Übg. : 2 Std. Mi 16-18
126. Anatomisches Zeichnen für Künstler  
Übg. : 2 Std. Mi 18-20
127. Bildhaftes Gestalten (Handhaben von Bleistift, Kohle,  
Kreide, Farbe)  
Übg. : 2 Std. So 15-17
128. Farbentechnik (Herstellung von Farben und Malgründen)  
Übg. : 2 Std. Mo 17-19

Lektor (Dozent noch nicht ernannt): Kurzschrift

129. Kurzschrift  
Übg. : 2 Std. (nach Vereinbarung)

Lektorin Dr. Tamara Lehmann: Russische Sprache

130. Russisch für Anfänger  
Übg. : 3 Std. Mo 14-15, Sa 10-12
131. Russische Sprachübungen für Fortgeschrittenere  
Übg. : 2 Std. Mo 9-11

a.o.Professor NN: Pädagogik und Psychologie

132. Geschichte der Erziehung  
Vorl.: 3 Std. Mo 15-17 Mi 15-16
133. Strömungen der Pädagogik der Gegenwart  
Vorl.: 1 Std. Mi 16-17
134. Physiologische Psychologie  
Vorl.: 2 Std. Do 15-17
135. Übungen zur physiologischen Psychologie  
Übg. : 2 Std. Do 17-19
136. Psychopathologie  
Vol.: 2 Std. Fr 15-17
137. Die Persönlichkeitsforschung in England und USA.  
Vorl.: 1 Std. Fr 17-18

Leibesübungen

138. Fröhliche Morgenstunde: Bewegungsspiele, Geländelauf,  
Reiten: Di 7 - 7<sup>45</sup>
139. Spiele: Faust-, Hand und Fußball, Hockey. Mi 16<sup>15</sup>-17<sup>30</sup>
140. Versehrtensport Mi 17<sup>30</sup>-18<sup>30</sup>
141. Schwimmen im Stadtbad (Nur für Studenten): Fr 6<sup>45</sup>-7<sup>45</sup>
142. Bewegungsspiele und Leichtathletik: Sa 9-12  
Nach jedem Sport kann geduscht werden!  
Massagemöglichkeit vorhanden!



Fakultät II:  
Fakultät für Bauwesen

1. Abteilung für Architektur

o. Professor Dr.-Ing. F l e s c h e: Baugeschichte und Städtebau

150. Baugeschichte I. Teil

Vorl.: 2 Std. Mo 10-12

Übg.: 1 Std. Di 12-13

151. Baugeschichte II. Teil

Vorl.: 2 Std. Di 10-12

Übg.: 1 Std. Mo 12-13

152. Kunstgeschichte I

Vorl.: 1 Std. Mo 15-16

153. Kunstgeschichte II

Vorl.: 1 Std. Do 17-18

154. Stadtbaukunst

Vorl.: 1 Std. Do 12-13

Übg.: 2 Std. Mi 14-16

155. Geschichte des Städtebaues

Vorl.: 1 Std. Mi 10-11.

Dozent N.N.: Gebäudelehre, Entwerfen von Hochbauten

156. Gebäudelehre

Vorl.: 3 Std. Do 8-10, Fr 9-10

157. Entwerfen

Übg.: 6 Std. Mi 16-19, Fr 16-19

Dozent N.N.: Modellieren und Aktzeichnen

158. Ornament- und Figurenmodellieren

Übg.: 4 Std. Fr 15-19

159. Modellieren nach eigenen Entwürfen

Übg.: 4 Std. Mo 15-19

160. Gelände- und Gebäudemodellieren

Übg.: 2 Std. Fr 8-10

161. Aktzeichnen

Übg.: 2 Std. Nach V. vereinbarung

ao. Professor Dipl.-Ing. K e s s e l r i n g: Hochbaustatik

162. Graphische Statik

Vorl.: 2 Std. Do 9-12

Übg.: 2 Std. Mi 15-17

163. Festigkeitslehre

Vorl.: 2 Std. Fr 10-12

Übg.: 1 Std. Fr 12-13

164. Berechnen von Hochbauten II

Vorl.: 2 Std. Di 11-13

Übg.: 2 Std. Di 15-17

165. Ausgewählte Kapitel aus der Geschichte der Technik (privat)

Vorl.: 1 Std. Fr 15-17

166. Technisches Zeichnen

Übg.: 1 Std. Do 12-13

o. Professor Dr.-Ing. habil. K r i s t a p: Baustoffkunde,  
Stahlbetonbau

167. Baustoffkunde I

Vorl.: 2 Std. Di 8-10

Übg.: 2 Std. Di 17-19

168. Baustoffkunde III

Vorl.: 2 Std. Fr 11-13

Übg.: 2 Std. Mi 14-16

169. Stahlbetonbau I

Vorl.: 1 Std. Mo 11-12

Übg.: 1 Std. Mo 12-13

Dozent N.W.: Baukonstruktion, Heimatschutz und Denkmalpflege

170. Baukonstruktion I (einschließlich Werklehre)

Vorl.: 3 Std. Mo 12-13, Di 10-11, Fr 10-11

171. Baukonstruktionsübungen I

Übg.: 2 Std. Di 15-17

172. Heimatschutz und Denkmalpflege

Vorl.: 1 Std. Di 14-15

o. Professor Dipl.-Ing. P e t e r s e n: Baukonstruktion und landw. Baukunde

173. Baukonstruktion II (einschließlich Werklehre)

Vorl.: 3 Std. Di 11-12, Mo 10-12

174. Baukonstruktionsübungen II

Übg. : 2 Std. Di 14-16

175. Ausgewählte Kapitel der Baukonstruktionen

Vorl.: 1 Std. Fr 14-15

176. Städt.- und ländl. Gebäudelehre

Vorl.: 2 Std. Do 10-12

177. Entwerfen städt.- und ländl. Gebäude

Übg. : 3 Std. Mo 15-18

ao. Professor Dipl.-Ing. T h u l e s i u s: Architekturzeichnen u. Raumgestaltung

178. Einführung in die wichtigsten Gebiete der Innenraum-  
ausstattung

Vorl.: 1 Std. Do 11-12

Übg. : 2 Std. Do 15-17

179. Freihandzeichnen und Skizzieren nach der Natur

Übg. : 3 Std. So 8-11

180. Schriftkunde

Vorl.: 1 Std. Fr 12-13

Übg. : 1 Std. So 11-12

181. Raumgestaltung

Vorl.: 1 Std. Di 9-10

Übg. : 1 Std. Fr 15-16

Die Vorlesung erstreckt sich durch 2 Semester, die Übungen durch 3 Semester

Dozent N.N. (Dozent noch nicht ernannt): Technischer Ausbau -  
Beleuchtungsanlagen

182. Beleuchtungsanlagen

Vorl.: 1 Std. Di 16-17

Dozent N.N. (Dozent noch nicht ernannt): Veranschlagen, Bau-  
stelleneinrichtung und Baumaschineneinsatz

183. Allgemeine Baubetriebslehre I (Veranschlagen und Finanzie-  
rung von Hochbauten)

Vorl.: 1 Std. Fr 8-9

Dozent H.N.: Technischer Ausbau

184. Technischer Ausbau

Vorl.: 1 Std. Mo 9-10

Übg. : 2 Std. Mo 15-17

Dozent H.N.: Raumordnung, Städtebau und Wohnungswesen einschließlich Wiederaufbauplanung zerstörter Städte

185. Städtebau und Wohnungswesen einschließlich Wiederaufbauplanung zerstörter Städte

Vorl.: 2 Std. Mi 8-10

Übg. : 3 Std. Mi 10-13

186. Raumordnung

Vorl.: 1 Std. Di 8-9

187. Seminaristische Übungen in Raumordnung, Städtebau und Wohnungswesen einschließlich Wiederaufbauplanung zerstörter Städte

Übg. : 3 Std. So 9-12

Direktor K r a n i c h: Theaterbau und Bühnentechnik

188. Theaterbau und Bühnentechnik

Vorl.: 1 Std. Do 14-15

Dozent H.N.: Zeichnen, Malen und Graphische Techniken

189. Zeichnen, Malen und Graphische Techniken

Übg. : 2 Std. Nach Vereinbarung

Dozent H.N.: Baupolizeirecht und rechtliche Grundlagen des Städtebaues

190. Baupolizeirecht und rechtliche Grundlagen des Städtebaues

Vorl.: 1 Std. Nach Vereinbarung



## 2. Abteilung für Bauingenieurwesen

### o. Professor Dr.-Ing. Gerstenberg: Verkehr und Eisenbahnwesen

- 191. Eisenbahnlinienführung  
Vorl.: 3 Std. Mi 11-13, Do 12-13  
Übg.: 2 Std. Mo.Do. Nachm.
- 192. Eisenbahnoberbau  
Vorl.: 2 Std. Di 8-10
- 193. Eisenbahnbetrieb I  
Vorl.: 2 Std. Mo 10-12
- 194. Verkehrswesen  
Vorl.: 1 Std. Di 12-13
- 195. Tunnelbau u. Sprengtechnik  
Vorl.: 2 Std. Fr. 8-10
- 196. Fernmeldetechnik  
Vorl.: 2 Std. Di 10-12

### o. Professor Dr. H a r b e r t: Vermessungskunde

- 197. Grundzüge der Vermessungskunde (für stud.arch., masch.,  
elektr. u.phys.)  
Vorl.: 1 Std. Mi 11-12  
Übg.: 1 Std. Mi 12-13
- 198. Vermessungskunde I (f.Bauing., Geod.)  
Vorl.: 2 Std. Do 8-10  
Übg.: 2 Std. Do 15-17
- 199. Planzeichnen (f.Bauing.)  
Übg.: 2 Std. Di 8-10
- 200. Planzeichnen (f.Geod.)  
Übg.: 4 Std. Nach Vereinbarung
- 201. Topographisches Zeichnen (f.Geod.)  
Übg.: 2 Std. Nach Vereinbarung
- 202. Zeichnen geodätischer Instrumente (f.Geod.)  
Übg.: 2 Std. Nach Vereinbarung
- 203. Fehlerlehre und Ausgleichsrechnung(privat)  
Vorl.: 1 Std. Fr 11-12,  
Übg.: 1 Std. Fr 12-13
- 204. Vermessungskundliches Kolloquium (privat,honorarfrei)  
Übg.: 4 Std. Sa. 8-12

o. Professor Dr.-Ing. K o h l: Statik und Stahlbau

2o5. Statik der Baukonstruktionen I a

Vorl.: 4 Std. Mi 9-11, Fr 1o-12

Übg. : 3 Std. Di u. Do Nachm.

2o6. Statik der Baukonstruktionen II

Vorl.: 2 Std. Do 9-11

Übg. : 1 Std. Di u. Do Nachm.

2o7. Stahlbau I b

Vorl.: 2 Std. Do 11-13

Übg. : 2 Std. Di u. Do Nachm.

2o8. Sondergebiete aus dem Stahlbau

Vorl.: 1 Std. Fr 12-13

o. Professor L e i c h t w e i ß: Wasserbau, Wasserwirtschaft

2o9. Grundbau

Vorl.: 2 Std. Mo 1o-12

21o. Gewässerkunde u. Wasserwirtschaft I

Vorl.: 2 Std. Di 14-16

211. Fluss- und Kanalbau I

Vorl.: 2 Std. Di 1o-12

212. Übungen im Wasser- und Grundbau <sup>xx)</sup>

Übg. : 3 Std. Mo u. Do Nachm.

213. Wehr- und Talsperrenbau I

Vorl.: 2 Std. Di 8-1o

214. Schleusen- und Hafenbau I

Vorl.: 2 Std. Mi 8-1o

215. Wasserkraftanlagen I

Vorl.: 2 Std. Mo 14-16

216. Seebau I

Vorl.: 2 Std. Mo 8-1o

217. Landwirtschaftlicher Wasserbau I

Vorl.: 2 Std. Mo 12-13, Mi 1o-11

xx) Die Übungen im Wasser- und Grundbau brauchen nur in den Semestern belegt zu werden, in denen die Studierenden an den Entwürfen im Wasserbau arbeiten wollen.

o. Professor R a v e n: Städtebau, Städtischer Tiefbau, Strassenbau

218. Straßenwesen I

Vorl.: 5 Std. Di 12-13, Do 10-12, Fr 8-10

Übg.: 4 Std. Di u. Fr Nachm.

219. Seminaristische Übungen aus dem Gebiete des städtischen Tiefbaues

Vorl.: 1 Std. Mo 17-18

220. Städtische Betriebe

Vorl.: 3 Std. Mi 11-13, Do 9-10

Übg.: 2 Std. Di Nachm.

o. Professor Dr. E i s e n m a n n: Stahlbeton, Massiv- und Holzbau

221. Massivbrücken I

Vorl.: 2 Std. Fr 10-12

222. Platten- u. Schalentragerwerke

Vorl.: 2 Std. Mi 11-13

Übg.: 1 Std. Nach Vereinbarung

1. Abteilung für Maschinenbau

ao. Professor Dr.-Ing. F ö p p l: Technische Mechanik und Baustoffkunde

235. Festigkeitslehre I

Vorl.: 1 Std.

Übg.: 1 Std.

236. Massenausgleich und Schwingungen

Vorl.: 2 Std.

237. Arbeiten im Wöhlerinstitut für Maschineningenieure  
(Festigkeitsuntersuchungen)

Übg.: 2 Std.

238. Arbeiten im Wöhlerinstitut für Fortgeschrittene

Übg.: 2 Std.

o. Professor Dr.-Ing. K o o b l e r: Fahrzeugtechnik,  
Anwendung der Wärmetechnik

239. Grundzüge der Verkehrsmaschinen

Vorl.: 2 Std.

240. Kraftfahrzeuge II

Vorl.: 2 Std.

241. Eisenbahnfahrzeuge II

Vorl.: 2 Std.

242. Heizung und Lüftung

Vorl.: 2 Std.

243. Konstruktionsübungen über Kraftfahrzeugbau

Übg.: 2 bis 6 Std.

244. Konstruktionsübungen über Eisenbahnmaschinenbau

Übg.: 2 bis 6 Std.

o. Professor Dr. K o p p e: Meßtechnik und Meteorologie

245. Wetterkunde

Vorl.: 2 Std.

246. Meßtechnik I

Vorl.: 2 Std.

247. Meßtechnische Übungen im Institut für Meßtechnik  
und Meteorologie

Übg.: 3 Std.

248. Arbeiten für Fortgeschrittene im Institut für  
Meßtechnik und Meteorologie

Nach Vereinbarung

o. Professor Dr.-Ing. L e i s t: Gasturbinen

249. Gasturbinen I

Vorl.: 2 Std.



247. Meßtechnische Übungen im Institut für Meßtechnik  
und Meteorologie  
Übg. : 3 Std.
248. Arbeiten für Fortgeschrittene im Institut für  
Meßtechnik und Meteorologie  
Nach Vereinbarung

o. Professor Dr.-Ing. L o i s t: Gasturbinen

249. Gasturbinen I  
Vorl.: 2 Std.

o. Professor Dr.-Ing. L ö h n e r: Kolbenmaschinen

250. Einführung in den Maschinenbau  
Vorl.: 2 Std.
251. Kurbeltrieb (Getriebslehre I)  
Vorl.: 1 Std.  
Übg. : 1 Std.
252. Verbrennungskraftmaschinen I. Theorie  
Vorl.: 3 Std.
253. Kolbenpumpen und Kolbenverdichter  
Vorl.: 2 Std.
254. Entwerfen von Verbrennungskraftmaschinen  
Übg. : 2 bis 6 Std.
255. Entwerfen von Kolbendampfmaschinen  
Übg. : 2 bis 6 Std.
256. Entwerfen von Kolbenpumpen und Kolbenverdichtern  
Übg. : 2 bis 6 Std.
257. Arbeiten im Institut für Kolbenmaschinen I 5 Std.

o. Professor Dr.-Ing. Niemann: Maschinenelemente und Hebezeuge

258. Maschinenelemente II  
Vorl.: 4 Std.
259. Fördertechnik I (Grundlagen)  
Vorl.: 3 Std.

260. Übungen in Maschinenelementen

Übg.: 6 Std.

261. Entwerfen von Hebezeugen

Übg.: 2 bis 6 Std.

261 Seminar für Fördertechnik 2 Std.

a.

ao. Professor Dr.-Ing. P a h l i t z s c h: Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb

262. Werkzeugmaschinen I (Fertigung und Werkzeugmaschinen)

Vorl.: 3 Std.

263. Fabrikorganisation I

Vorl.: 2 Std.

264. Feinmechanische Fertigung I

Vorl.: 2 Std.

265. Entwerfen von Werkzeugmaschinen

Übg. : 2 bis 6 Std.

266. Arbeiten im Institut für Schweiß- und Poliertechnik

Übg. : 2 bis 6 Std.

267. Arbeiten im Versuchsfeld für Werkzeugmaschinen

Übg. : 2 bis 6 Std.

268. Entwerfen von Organisationsmitteln, Arbeitsplänen usw.

Übg. : 2 Std.

269. Entwerfen von Fabrikanlagen und -Einrichtungen

Übg. : 2 Std.

o. Professor Dr.-Ing. P f l e i d e r e r: Strömungsmaschinen

270. Technische Strömungslehre

Vorl.: 2 Std.

271. Strömungsmaschinen I (Wasserturbinen und Kreiselpumpen)

Vorl.: 4 Std.

272. Grundlagen der Kraftmaschinen und Pumpen

Vorl.: 2 Std.

Übg. : 1 Std.

273. Arbeiten im Institut für Strömungsmaschinen 4 Std.

274. Entwerfen von Kreiselpumpen und -Vordichtern

Übg. : 2 bis 6 Std.

275. Entwerfen von Dampfturbinen

Übg. : 2 bis 6 Std.

276. Entwerfen von Wasserkraftmaschinen

Übg. : 2 bis 6 Std.

o. Professor (Dozent noch nicht ernannt): Technische Mechanik

277. Technische Mechanik I

Vorl.: 2 Std.

Übg. : 1 Std.

278. Technische Mechanik III

Vorl.: 3 Std.

Übg. : 2 Std.

279. Kinematik (Getriebelehre II)

Vorl.: 2 Std.

280. Analytische Mechanik

Vorl.: 2 Std.

281. Seminar für Mechanik

Vorl.: 2 Std.

o. Professor Dr. S c h l i c h t i n g: Strömungslehre

282. Strömungslehre I

Vorl.: 5 Std.

Übg. : 2 Std.

283. Strömungspraktik

Übg. : 3 Std.

284. Sondergebiete der Strömungslehre

Vorl.: 2 Std.

285. Selbständige wissenschaftliche Arbeiten aus dem Gebiete der Strömungslehre

Übg. : ganztägig

286. Seminar über Strömungslehre

Nach Vereinbarung

o. Professor Dr.-Ing. S c h m i d t: Wärmelehre

287. Wärmelehre I

Vorl.: 3 Std.

Übg. : 1 Std.

o. Professor (Dozent noch nicht ernannt): Werkstoffkunde

288. Werkstoffkunde II

Vorl.: 2 Std.

289. Werkstoffkundliches Seminar

Übg. : 2 Std.

290. Werkstoffkunde

Übg. : 3 Std.

291. Metallographisches Praktikum für Fortgeschrittene

Übg. : 2 Std.

292. Gas- und Elektroschweißtechnik

Vorl.: 3 Std.

293. Schweißtechnische Übungen 3 Std.

Professor (Dozent noch nicht ernannt): Technische Mechanik

294. Ausgewählte Kapitel der technischen Mechanik

Nach Vereinbarung

Professor (Dozent noch nicht ernannt): Strömungstechnik

295. Ausgewählte Kapitel der Strömungstechnik

Vorl.: 1 Std.

296. Gasdynamik

Vorl.: 3 Std.

Dozent Dr.-Ing. S t ö c k m a n n: Landmaschinenbau

297. Allgemeiner Landmaschinenbau

Vorl.: 2 Std.

298. Ausgewählte Kapitel aus dem Landmaschinenbau

Vorl.: 2 Std.

299. Konstruktionsübungen im Landmaschinenbau

Übg. : 2 Std.

300. Landmaschinen-Praktikum

Übg. : 2 Std.

301. Maschinenkunde und Elektrotechnik für Bauingenieure

Vorl.: 4 Std.

302. Baumaschinen

Vorl.: 2 Std.



o. Professor Dr.-Ing. W i n t e r: Maschinenkonstruktion

303. Grundzüge der Maschinenkonstruktion und Normung

Vorl.: 1 Std. Do 11-12

Falls der Saal nicht ausreicht, um sämtliche Teilnehmer aufzunehmen, findet am Freitag von 11-12 Uhr eine Wiederholungsvorlesung statt.

304. Maschinenkonstruktion und Formung

Übg. : 3 Std. Do 15-18,

Fr 15-18 Wiederholung

305. Grundlagen des Leichtbaues I

Vorl.: 2 Std. Nach Vereinbarung

(Für Hörer mit bestandenen Vorexamen)

Übg. : 1 Std. Nach Vereinbarung

306. Werkstoffkunde des Leichtbaues

Vorl.: 1 Std. Nach Vereinbarung

307. Sonderfragen des Leichtbaues

Nach Vereinbarung

308. Entwerfen im Leichtbau

Übg. : Nach Vereinbarung

Dr.-Ing. K u h l e n k a m p:

309. Rechengert- und Regeltechnik I

Vorl.: 2 Std.

Übg. : 2 Std.

Dozent(Dozent noch nicht ernannt): Unfallverhütung

310. Unfallverhütung

Vorl.: 1 Std.

Dozent(Dozent noch nicht ernannt): Gewerblicher Rechtsschutz

311. Grundlagen des gewerblichen Rechtsschutzes

Vorl.: 1 Std.

*H. Müller G. I.*  
Dozent(Dozent noch nicht ernannt): Dauerförderer

312. Dauerförderer

Vorl.: 2 Std.

## 2. Abteilung für Elektrotechnik

o. Professor (Dozent noch nicht ernannt): Elektrische  
Meßkunde und Hochspannungstechnik

313. Grundlagen der theoretischen Elektrotechnik  
(für Fakultät Maschinenwesen)  
Vorl.: 2 Std. Mo 11-13  
Übg.: 1 Std. Fr 10-11 (nur: Abtlg. Elektrotechnik)
314. Wechselströme I  
Vorl.: 2 Std. Do 11-13
315. Hochspannungsgeräte  
Vorl.: 2 Std. Do 9-11
316. Stromrichter  
Vorl.: 2 Std. Fr 8-10
317. Elektrische Meßtechnik  
Vorl.: 2 Std. Fr 11-13
318. Entwerfen von elektrischen Kraft- und Verteilungsanlagen  
Übg.: 4 Std. So 8-12
319. Elektrotechnisches Laboratorium (zusammen mit Prof.  
Pungs und Prof. Unger)  
Übg.: 4 Std. Fr 14-18
320. Meßtechnische Übungen  
Übg.: 4 Std. Do 14-18
321. Selbständige Laboratoriumsarbeiten in Meßkunde,  
Stromrichter oder Hochspannungstechnik  
Übg.: 4 Std. Nach Vereinbarung

o. Professor Dr.techn. U n g e r: Elektromaschinenbau

322. Elektromaschinenbau (Grundzüge)  
Vorl.: 2 Std. Mo 11-13  
Übg.: 1 Std. Di 9-10
323. Elektrotechnisches Labor  
Übg.: 4 Std. Fr 15-19
324. Elektromaschinenbau (für Fortgeschrittene)  
Vorl.: 4 Std. Di 10-12, Mi 9-11  
Übg.: 1 Std. Mi 8-9
325. Elektromotorische Antriebe (für Maschinenbauer VII.Sem.)  
Vorl.: 3 Std. Sa 9-12

326. Übungen elektromotorische Antriebe  
 Üb. : 4 Std. Mittwoch nach Vereinbarung
327. Entwerfen elektrischer Maschinen  
 Üb. : 6 Std. (Großer Entwurf nach Vereinbarung)
328. Prüfen von Kommutator-Maschinen  
 Üb. : 4 Std. Dienstag nach Vereinbarung
329. Selbständige Laboratoriumsarbeiten aus dem Gebiete  
 des Elektromaschinenbaues  
 Üb. : 4 Std. Nach Vereinbarung

o. Professor (Dozent noch nicht ernannt): Fernmelde-  
 u. Hochfrequenztechnik

330. Grundzüge der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik  
 Vorl.: 4 Std. Mo 9-11, Mi 11-13  
 Üb. : 2 Std. Mo 15-17
331. Theorie der elektrischen Leitungen  
 Vorl.: 2 Std. Mo 11-13  
 Üb. : 2 Std. Di 15-17
332. Laboratorium I für Fernmeldetechnik  
 Üb. : 4 Std. Fr 9-13 oder 15-19
333. Laboratorium II für Fernmeldetechnik  
 Üb. : 4 Std. Fr 9-13 oder 15-19
334. Laboratorium III für Fernmeldetechnik  
 Üb. : 4 Std. Fr 9-13 oder 15-19
335. Laboratorium IV für Fernmeldetechnik  
 Üb. : 4 Std. Fr 9-13 oder 15-19
336. Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik  
 (privat, honorarfrei)  
 Üb. : 1 Std. Nach Vereinbarung
337. Elektrotechnisches Laboratorium (zusammen mit Prof. N.U.  
 und Prof. Unger)  
 Üb. : 4 Std. Nach Vereinbarung
338. Entwerfen von Fernmeldeanlagen  
 Üb. : 4 Std. Nach Vereinbarung
339. Selbständige Laboratoriumsarbeiten aus dem Gebiet  
 der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik  
 Üb. : 4 Std. Nach Vereinbarung

Dozent (Dozent noch nicht ernannt): Fernsprechanlagen mit  
Wahlbetrieb

340. Fernsprechanlagen mit Wahlbetrieb I

Vorl.: 2 Std.

Übg.: 1 Std. Nach Vereinbarung

Dozent (Dozent noch nicht ernannt): Konstruktion von  
Fernmeldegeräten

341. Konstruktion von Fernmeldegeräten I

Vorl.: 2 Std.

Übg.: 2 Std. Nach Vereinbarung

Dozent (Dozent noch nicht ernannt): Theorie der Vierpole  
und Siebschaltungen

342. Theorie der Vierpole und Siebschaltungen I

Vorl.: 1 Std.

Übg.: 1 Std. Do 9-11

Dozent (Dozent noch nicht ernannt): Fernsprechanlagen mit  
Wahlbetrieb

340. Fernsprechanlagen mit Wahlbetrieb I

Vorl.: 2 Std.

Übg.: 1 Std. Nach Vereinbarung

Dozent (Dozent noch nicht ernannt): Konstruktion von  
Fernmeldegeräten

341. Konstruktion von Fernmeldegeräten I

Vorl.: 2 Std.

Übg.: 2 Std. Nach Vereinbarung

Dozent (Dozent noch nicht ernannt): Theorie der Vierpole  
und Siebschaltungen

342. Theorie der Vierpole und Siebschaltungen I

Vorl.: 1 Std.

Übg.: 1 Std. Do 9-11